Index of Claims

Appl	licati	on/Co	ntrol	No.
------	--------	-------	-------	-----

10/550,982

Examiner

Michael P. Barker

Applicant(s)/Patent under Reexamination

DAVIS ET AL.

Art Unit

1626

√	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

Image: 10 model Image: 10	Cla	aim	Ι		_		Date	e					Cla	im	l			- (Date		
2 = 3 = 52 53 3 = 54 = 54 55 56 57 55 56 57 58 59 59 59 59 59 59 59 59 59 60 61 61 61 61 61 61 61 61 62 63 63 64 63 64 64 64 65 65 66 66 66 66 66 67 68 68 68 68 68 68 68 68 69 70 70 70 70 72 72 73 73 73	Final	Original	11/1/07										Final	Original							
2 = 3 = 52 53 3 = 54 = 54 55 56 57 55 56 57 58 59 59 59 59 59 59 59 59 59 60 61 61 61 61 61 61 61 61 62 63 63 64 63 64 64 64 65 65 66 66 66 66 66 67 68 68 68 68 68 68 68 68 69 70 70 70 70 72 72 73 73 73			=											51				_			T
4 = 5 = 55 56 60 60 60 60 60 61 11 12 22 55 56 63 34 46 64 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44<		2	=											52						Г	Г
5 = 6 = 55 56 56 57 57 58 59			=											53							Γ
6 = 7 = 56 57 58 8 = 9 = 59 59 60 60 61 61 62 63 63 63 63 63 63 63 63 63 64 63 64 64 65 66 66 66 67 68 68 69 70 71 71 72 72 73 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 77 78 78 78 78 79 30 80 80 80 80 80 80 80 80			=																		L
7 = 57 8 = 58 9 = 58 10 = 60 11 = 62 13 = 63 14 = 64 15 = 65 16 = 66 17 = 68 19 = 69 20 = 70 21 = 71 22 = 73 24 = 73 24 = 76 27 √ 77 28 - 76 29 √ 70 30 √ 80 31 √ 80 33 √ 80 33 √ 80 33 √ 82 33 84 84 35 85 85 36 86 86 37. 87 87			=											55							
8 = 58 9 = 60 10 = 60 11 = 61 12 = 62 13 = 63 14 = 64 15 = 65 16 = 66 17 = 66 18 = 68 19 = 69 20 = 70 21 = 71 22 = 73 24 = 74 25 = 76 27 √ 77 28 78 29 √0 79 30 √0 80 31 √0 81 32 82 33 √0 83 34 84 35 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 90 90 41 94 42 92 90 90 44			_	L.																	
9 = 10 = 60 61 11 = 61 61 62 13 = 63 63 64 15 = 65 65 66 16 = 66 67 68 19 = 69 69 69 20 = 70 71 72 23 = 73 74 72 23 = 75 75 75 26 = 76 77 78 29 √0 79 30 √0 80 31 √0 81 83 83 34 84 84 84 35 85 86 88 37 88 88 89 40 90 90 90 41 94 94 95 48 98 99 99			=	_	L			L.	L_												L
10			-											58						<u></u>	L
11 = 61 12 = 62 13 = 63 14 = 64 15 = 65 16 = 66 17 = 68 19 = 69 20 = 70 21 = 71 22 = 72 23 = 73 24 = 74 25 = 75 26 = 76 27 √ 77 28 78 29 √0 79 30 √0 80 31 √0 81 32 82 33 √0 83 34 ← 84 35 85 36 ← 86 37 87 88 89 40 90 41 91 42 92 33 √0 88 39 90 40 90 41 91 42 92 93<			_						<u></u>	_	L										L
12 =	L		=	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L.	_		_												L
13	<u> </u>		-	_	L	_	_			_				61				<u>_</u>			L
14 =				<u>_</u>	_			ļ	_					62				L	<u> </u>		L
15	<u> </u>			<u> </u>			_		<u> </u>	_							_	<u> </u>	_	L	L
16			╙				L_	_						64			_			$oxed{igspace}$	L
17	<u> </u>			_	┡		<u> </u>		!	_	<u> </u>						_	<u> </u>	<u> </u>		L
18 = 68 19 = 69 20 = 70 21 = 71 22 = 72 23 = 73 24 = 74 25 = 75 26 = 76 27 √ 77 28 78 29 √0 79 30 √0 80 31 √0 81 32 82 33 √0 83 34 82 33 √0 83 84 84 85 86 37 87 38 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98 99 99	<u> </u>		-		<u> </u>		<u> </u>	Ļ	<u> </u>						_		_	_		_	L
19 = 69 20 = 70 21 = 71 22 = 72 23 = 73 24 = 74 25 = 75 26 = 76 27 √ 77 28 78 29 √0 79 30 √0 80 31 √0 81 32 82 33 √0 83 34 84 35 86 37. 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99			₩	<u> </u>		L	╙	<u> </u>						67			<u></u>	<u> </u>	L.	_	L
20	<u> </u>		├	L		_	L.	<u> </u>	_		_				_		_	_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	╙	L
21 = 71 22 = 72 23 = 73 24 = 74 25 = 75 26 = 76 27 √ 77 28 - 78 29 √0 80 31 √0 81 32 - 82 33 √0 81 34 84 35 85 36 86 37. 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	L	19			_		L	_	L						_			匚	Ļ		L
22	<u> </u>		Н—	<u> </u>	_		<u> </u>	L	_	_								_			L
23 = 73 24 = 74 25 = 75 26 = 76 27 √ 77 28 78 29 √0 80 31 √0 81 32 82 33 √0 83 34 34 84 35 36 86 37 38 86 39 40 90 41 99 90 44 99 99 96 99 99			⊢	L	<u> </u>		<u> </u>		_		L						_	_	L	L	L
24 = 74 25 = 75 26 = 76 27 √ 77 28 78 29 √0 79 30 √0 80 31 √0 81 32 82 33 √0 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>	22	├─	_	<u>L</u> .		_	L_	<u> </u>								_				L
25 = 75 26 = 76 27 √ 77 28 78 29 √0 79 30 √0 80 31 √0 81 32 82 33 √0 83 34 82 35 85 36 86 37 87 38 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>			<u> </u>	_	_	<u> </u>	_			_			73						L	Ļ
26 = 76 27 √ 77 28 78 29 √0 79 30 √0 80 31 √0 81 32 82 33 √0 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		24		_	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	_								_		ļ	L
27 √ 28 77 28 78 29 √0 79 30 √0 80 31 √0 81 32 82 33 √0 83 34 84 35 85 36 86 37- 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	ļ	25	-	<u> </u>	_		ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>			75						_	Ļ
28 78 29 √0 79 30 √0 80 31 √0 81 32 82 33 √0 83 34 84 35 85 36 86 37. 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_		<u> </u>										L
29 √0 79 30 √0 80 31 √0 81 32 - 82 33 √0 83 34 84 35 85 36 86 37. 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>			<u> </u>	├		├	-	_	_	<u> </u>							ļ	<u> </u>	<u> </u>	L
30 √0 80 31 √0 81 32 82 33 √0 83 34 84 35 85 36 86 37. 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 96 48 98 49 99	<u> </u>	28		<u> </u>	1		-	-	├	<u> </u>	<u> </u>			78	_			_	_	<u> </u>	ŀ
31 √0 81 32 82 33 √0 83 34 84 35 85 36 86 37. 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>			\vdash	⊢	-	⊢	-	⊢	-										—	┞
32 82 33 √0 83 34 84 84 35 85 85 36 86 86 37 87 87 38 88 89 89 40 90 90 41 91 91 42 92 92 43 93 93 44 94 96 47 97 98 48 98 99	<u> </u>				-	-	\vdash	-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>					ļ		<u> </u>	╀
33 √0 34 35 36 37. 38 39 40 41 42 43 43 44 45 46 47 48 49	-		VO	\vdash	H		├-		 					81	-		-	 	<u> </u>	├	╀
34 84 35 85 36 86 37. 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash			├-	-	\vdash	₩		\vdash		<u> </u>				_	_			-	H	┞
35 85 36 86 37. 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			140	<u> </u>	\vdash	\vdash	├	-	 	_						_		ļ		-	╀
36 86 37. 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		⊢			-	┢	-	├—		-			04		_	-	-		-	╀
37. 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		_	H	-	⊢	╁	H	}		┝					_		-	-	-	╀
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37	-	-	┝	⊢	├	├—	-		-			00			-	├	├	├─	╀
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		-	-	-	\vdash	┢	\vdash	-	-	_				-		_	\vdash	\vdash	⊢	╁
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			-			┢	 	┢	\vdash	-						_	-	-	-	├	╁
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			╌	-	┢	╁	╁	\vdash	\vdash	-		l			\vdash		 	├	-	⊢	╁
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	 	41	 	-	\vdash	┢	 -	\vdash	\vdash	 	 		\vdash	90	-	-	-	├─	├─	\vdash	+
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	42	┢	<u> </u>	\vdash	-	 	+-	\vdash	\vdash	\vdash				┥		 - 	\vdash	-	+-	H
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43	Н	\vdash	\vdash	┢	-	H	H	 - 	\vdash	1		93	 		\vdash	\vdash	\vdash	 	t
45 46 47 48 49 95 96 97 97 98 98 99			\vdash	 	t	H	\vdash		 	1	 	1			\vdash		\vdash	 	 	\vdash	t
46 47 48 49 96 97 98 98 99			\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	 	1-	\vdash	 	1	<u> </u>		\vdash		 	\vdash	\vdash	 	t
47			 		\vdash	Н	1	!	\vdash	 	 	1		96	Н		 	\vdash	 	 - 	t
48. 98 99 99							1	1	 	\vdash	t	1		97	\vdash	_	_	\vdash		\vdash	t
49 99 99			1	_		t	1			1	\vdash	1			\vdash				_	<u> </u>	t
		49				Ι	T			Г	<u> </u>	ĺ		99	П			T		Г	t
												l		100				 	_		T

Cla	aim	L,			_[Date	•			
Final	Original									
	51 52 53									
	52									
	53									
	54									
	55 56									
	56	_								
	57									
	58					_				<u> </u>
	59			L.			ļ		_	_
	60			_			<u> </u>	_		<u> </u>
	61			_	_				<u> </u>	<u> </u>
	62 63	_	_		_			_		
	64			_	_		H	_	H	<u> </u>
	65	-	-	\vdash		\vdash	\vdash	 	 	
	66	-		-	-			<u> </u>	 	┝╌
	67	\vdash		-	 	-	\vdash		_	_
	68			H		-	┝	\vdash	 	\vdash
	69	\vdash	_				\vdash	-	-	┝
	70							-	<u> </u>	-
	71									
	72			-			\vdash			
	73			_		_				\vdash
	74									_
	75			_						
	75 76									
	77									
	78 79									
	79									
	80									
	81									
	82									
	83							_		
	84 85			_						
	85						L		<u> </u>	_
	86			_			<u> </u>		<u> </u>	
	87			-					<u> </u>	<u> </u>
	88 89	\vdash	\vdash	-	_	<u> </u>	\vdash			
		-		-	-	-	\vdash		<u> </u>	_
	90 91			-	-		H	_		\vdash
	92	├		┝	\vdash	-	-	├	_	├
,	93	 	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	
	94	\vdash	\vdash	\vdash				\vdash	\vdash	-
	95	\vdash		 	\vdash	\vdash	<u> </u>		 	\vdash
	96	\vdash	\vdash	 	\vdash				 	\vdash
	97		_	\vdash	\vdash					H
	98	Г	Г	Г						
	99									
	100	П		Г			Ι	T		

Te Fig. Fi	Cla	aim					Date	=-			
101											
103					-	-	_	_	-	H	Н
103		102									
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		103									
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		104									
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		105									
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		106									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		107									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		108								<u> </u>	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		109			L				L		
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110									Ш
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111			<u> </u>	L					Ш
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112		ļ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		113		<u> </u>	<u> </u>	_			\vdash	<u> </u>	Щ
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		114	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ш
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		115	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Щ
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		116	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		\sqcup
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		117	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	$\mid - \mid$
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		_	H	Н
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		119		_	<u> </u>	<u> </u>					닉
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		120		<u> </u>	\vdash		_			H	\dashv
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		121	<u> </u>	<u> </u>	┡			-	<u> </u>	\vdash	-
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122		\vdash	\vdash	\vdash		_	<u> </u>	H	\dashv
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123	_	-				-	_		H
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125	_	H	H	\vdash			-		\dashv
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126		<u> </u>				_	H	\vdash	\dashv
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127		_	\vdash	┢		_			\dashv
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128				_					ヿ
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129									\neg
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130									П
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		131									
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		132									
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		133			<u> </u>						
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134		<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	Щ
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135			L.	ļ		<u> </u>	_	\vdash	Ш
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	⊢		Щ
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137		_			<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	Н
140 141 142 143 144 145 146 147 148		130	-	-	⊢	<u> </u>		\vdash	\vdash		\vdash
141		140	_	-	-		-	-	-	\vdash	Н
142 143 144 145 146 147 148			<u> </u>	-	┢	┢	 	 	\vdash	\vdash	\vdash
143		142	-	 			H	\vdash	\vdash		\vdash
144			\vdash	\vdash	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	$\vdash \vdash$
145 146 147 148			\vdash	\vdash		\vdash	<u> </u>	 		\vdash	H
146 147 148			_	Т	Г	Т			T	T	H
147				<u> </u>		İ				l	М
148				Г						Г	
		148									
149		149									
150		150	l				<u> </u>		匚	L	\Box